

531, 654

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international

15 APR 2005

(43) Date de la publication internationale  
6 mai 2004 (06.05.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 2004/037588 A2(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : B60J 7/19(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2003/003077(22) Date de dépôt international :  
17 octobre 2003 (17.10.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
02/13002 18 octobre 2002 (18.10.2002) FR  
02/13594 30 octobre 2002 (30.10.2002) FR  
03/08694 16 juillet 2003 (16.07.2003) FR(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :  
FRANCE DESIGN [FR/FR]; "La Boujalière", Le Pin,  
F-79140 Cerizay (FR).

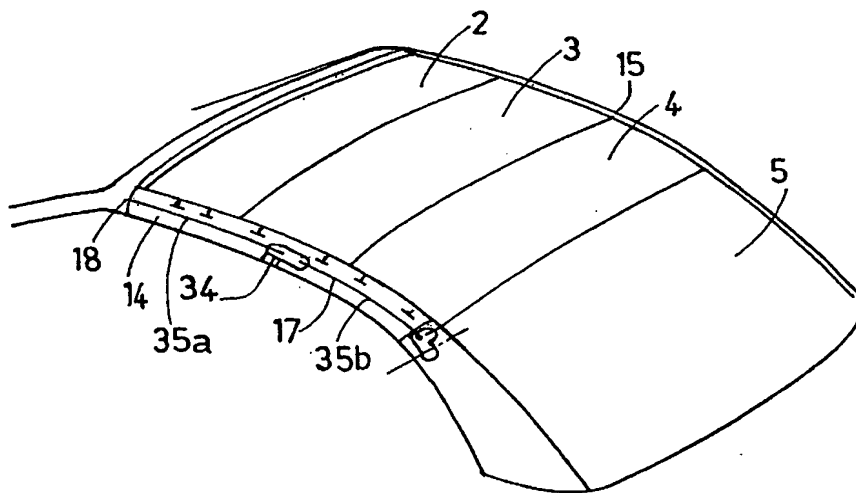
(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : QUE-  
VEAU, Gérard [FR/FR]; "Amik-Farm", F-79140 Le Pin  
(FR). QUEVEAU, Paul [FR/FR]; "Le logis de la Chiron-  
nière", F-79140 Montravers (FR). GUILLEZ, Jean-Marc  
[FR/FR]; "Les Maisons Blanches", F-79140 Cirières (FR).(74) Mandataires : PICHAT, Thierry etc.; Novagraaf Tech-  
nologies, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois Per-  
ret Cedex (FR).(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,  
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,  
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,  
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,  
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,  
MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD,  
SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,  
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: CONVERTIBLE ROOF FOR VEHICLE AND ASSOCIATED VEHICLE

(54) Titre : TOIT ESCAMOTABLE POUR VEHICULE ET VEHICULE ASSOCIE



(57) **Abstract:** The invention relates to a convertible roof for a vehicle and the associated vehicle. The inventive roof comprises at least one front roof element (2) and a rear roof element (5) which can move between a deployed position, in which they cover the passenger compartment, and a storage position, in which they are stored in the boot of the vehicle. The roof also comprises two pivot arms (14, 15) which each pivot along an axis (A, B). The invention is characterised in that the roof comprises motorization means (34, 35), first means of locking the pivot arms (14, 15) to the post of the windshield of the vehicle and second means of locking at least one front roof element (2) to the pivot arms (14, 15). According to the invention, the first and second locking means and the pivoting movement of the arms (14, 15) are controlled by the same motorization means (34), such as an electric motor.

[Suite sur la page suivante]

BEST AVAILABLE COPY

WO 2004/037588 A2